

TITACON TR720 一般物性
General physical properties of TR720

Talc 15%填充.低翹曲.尺寸安定 等級

Date: 2008/7/1

| 項目 | 單位 | 測試方法 | 物性數據 |
|---|-------------------|-------------|--------------------|
| 比重 specific gravity | g/cm ³ | ISO 1183 | 1.53 |
| 拉伸強度 Tensile strength | MPa | ISO 527-1,2 | 59 |
| 拉伸率 Tensile Elongation | % | ISO 527-1,2 | 10 |
| 拉伸彈性模數 Tensile modulus | MPa | ISO 527-1,2 | - |
| 彎曲強度 Flexural strength | MPa | ISO 178 | 96 |
| 彎曲模數 Flexural modulus | MPa | ISO 178 | 4100 |
| 衝擊強度(有缺口) Charpy impact strength(notched) | kJ/m ² | ISO 179/1eA | 3.0 |
| 熱變形溫度(1.8MPa) Temperature of deflection under load(1.8MPa) | °C | ISO 75-1,2 | 125 |
| 體積阻抗 Volume resistivity | Ω•cm | IEC 60093 | 2×10 ¹⁴ |
| 表面阻抗 Surface resistivity | Ω | IEC 60093 | 2×10 ¹⁵ |
| 耐燃性 Flammability | | UL 94 | HB |

以上數值為材料的代表性測試值、並非該規格材料的最低值。

有關本公司材料的安全使用，請參考與所用材料、品級相對應的製品安全數據表[MSDS]。